

### **M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. geschirmt Cube67**

PUR-OB 4x0,5+2x0,25 geschirmt grün 11m

Cube67

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 6 pôles

blindé

Codage A

Câble hybride

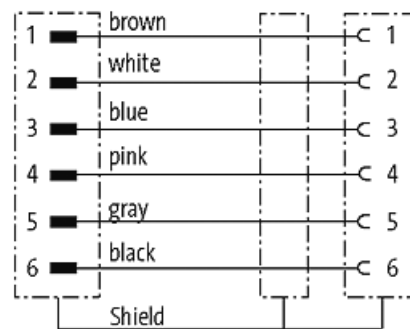
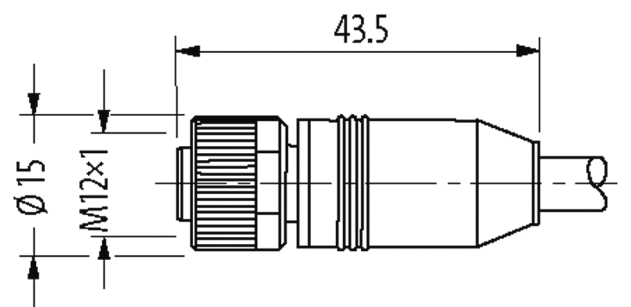
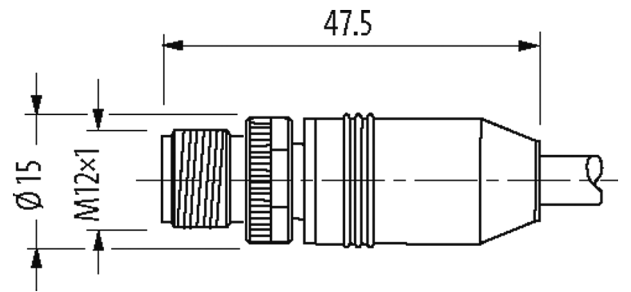
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Female

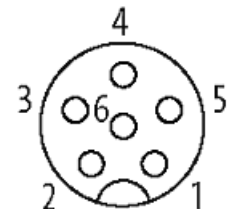
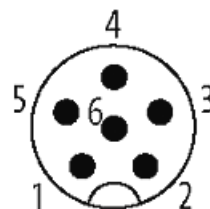


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

**Plus d'info**

## Cube67

**Forme**

Forme 46041

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 30 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	6
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat

**Caractéristiques générales**

Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

**Câbles**

No./section des conducteurs	4× 0.5 + 2× 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	TPE (ble, bla, br, no), (gr, rs)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Couleur de gaine	vert
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	7.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Identification du câble	802
Poids de câble [G/m]	95,70
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> )
Structure (conducteur)	28× 0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 32× 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> ); (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	4× 0.5 + 2× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 20 (0.5 mm <sup>2</sup> ); similaire à AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> )
Matériau (isolation des fils)	TPE-E
Dureté Shore (isolation des fils)	55 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.5 mm ±5% (0.5 mm <sup>2</sup> ); 1.4 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> )
Couleur de fil/numérotation	(ble, bla, br, no) + (gr, rs)
Blindage	oui
	min. 80%

Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (gaine)	89 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	7.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	1.5 kV (entre fils); 1.2 kV (entre fil et blindage)
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	5 × Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10 × Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 10 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s
Contrainte due à la torsion	±180 °/m

#### données commerciales

EAN	4048879140317
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1